AFORP
pôle formation des industries technologiques
CRÉATEUR DE COMPÉTENCES
ÎLE-DE-FRANCE

AFORP FORMATION
CENTRE DE FORMATION INDUSTRIEL ET TECHNOLOGIQUE

GUIDE D'ORIENTATION DES FILIÈRES INDUSTRIELLES ET TECHNOLOGIQUES

CAP BAC PRO

2014

Formation en alternance

île de France EVOA
l'Europe s'engage en Ile-de-France avec le FSE

AFORP
pôle formation des industries technologiques
CRÉATEUR DE COMPÉTENCES
ÎLE-DE-FRANCE

AFORP FORMATION
CENTRE DE FORMATION INDUSTRIEL ET TECHNOLOGIQUE

Un métier en mains, Un avenir en poche, c'est chouette !

L'industrie recrute, l'Aforp vous forme.

Journées Portes Ouvertes 2014

DES COMPÉTENCES ET UN EMPLOI GARANTIS DANS L'INDUSTRIE

Les samedis
25 janvier
15 mars
17 mai
de 9h à 12h

Les mercredis
12 février • 26 mars
9 et 30 avril,
4 juin • 2 juillet
de 14h à 17h

- Organisation industrielle – maintenance – sécurité
- Electrotechnique – automatismes – régulation – énergie et fluides
- Bureautique – informatique – réseaux et télécommunications
- Conception et fabrication mécanique – chaudronnerie – soudage
- Systèmes électroniques

Retrouvez-nous dans nos 4 centres en Ile-de-France.

Aforp.fr

PAGES

Étudier à l'Aforp 04
L'alternance mode d'emploi 06
Nos formations 08

SOMMAIRE

Classe Préparatoire à l'Apprentissage (DIMA) 09

CAP

Préparation et réalisation d'ouvrages électriques (Proelec) 10
Réalisation en chaudronnerie industrielle (RCI) 11
Conducteur d'installations de production (CIP) 12

BAC PRO

Maintenance des équipements industriels (MEI) 13
Pilote de ligne de production (PLP) 14
Technicien outilleur (TO) 15
Technicien d'usinage (TU) 16
Systèmes électroniques numériques (SEN)
- Option 1 : Électronique industrielle embarquée
- Option 2 : Télécommunications et réseaux
- Option 3 : Alarme sécurité incendie 17
Électrotechnique, énergie, équipements communicants (Eleec) 18
Téchnicien en chaudronnerie industrielle (TCI) 19

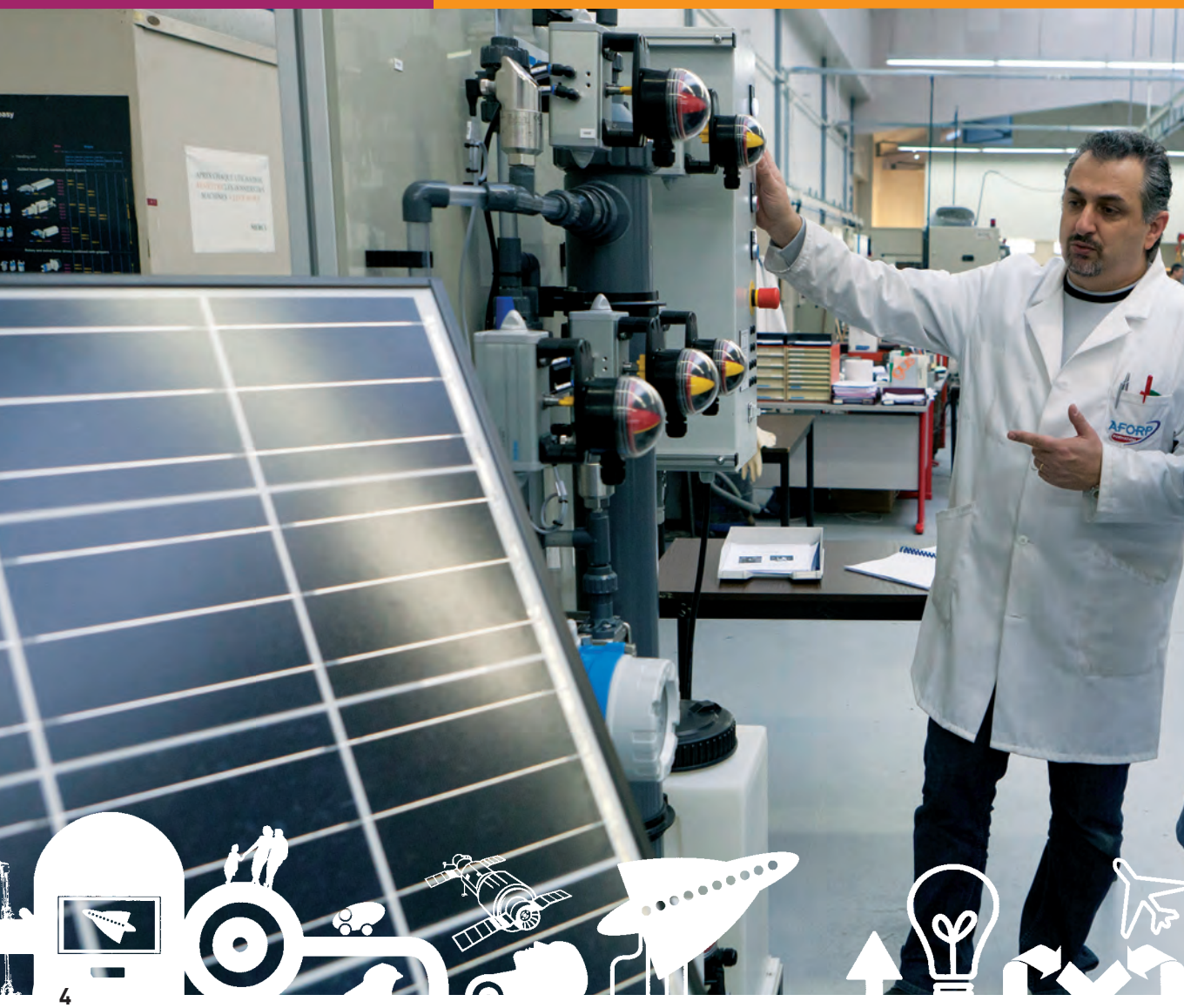
ÉTUDIER À L'AFORP

DES COMPÉTENCES ET UN EMPLOI GARANTIS DANS L'INDUSTRIE

L'AFORP EST LE PREMIER CENTRE DE FORMATION INDUSTRIEL ET TECHNOLOGIQUE D'ÎLE-DE-FRANCE.

Partenaire privilégié de l'industrie en Île-de-France, l'Aforp forme des étudiants pré-bac en alternance dans 8 domaines d'activité qui répondent aux besoins des entreprises :

- TERTIAIRE INDUSTRIEL, MANAGEMENT, GESTION DES COMPÉTENCES
- ORGANISATION INDUSTRIELLE, MAINTENANCE, SÉCURITÉ
- ÉLECTROTECHNIQUE, AUTOMATISMES, RÉGULATION
- ÉNERGIE ET FLUIDES
- SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES
- INFORMATIQUE, RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS
- CONCEPTION ET FABRICATION MÉCANIQUE
- CHAUDRONNERIE, SOUDAGE



DES PARCOURS DE FORMATION ADAPTÉS

UNE ORIENTATION SUR MESURE

Avant de s'inscrire à une formation, et tout au long de leur parcours, les apprenants de l'Aforp bénéficient d'un suivi individualisé qui leur permet de faire le choix d'un métier, d'un cursus de formation, de la poursuite de leurs études ou de leur entrée dans la vie active. Cette orientation tient compte de leur niveau mais aussi des besoins des entreprises, afin d'assurer une insertion professionnelle réussie.

DES DÉBOUCHÉS DANS LES SECTEURS DE POINTE DE L'INDUSTRIE

Les métiers de l'industrie en France évoluent et se concentrent sur des expertises de pointe. L'Aforp fait partie de l'UIMM. Sa proximité avec le monde de l'industrie est la garantie d'une offre de formation adaptée aux besoins spécifiques des industriels. Chaque année, la métallurgie propose 80 000 postes en France.

DES DIPLÔMES DE L'ÉDUCATION NATIONALE

L'Aforp travaille en relation permanente avec l'Éducation nationale et les services publics de l'enseignement et de l'apprentissage. Elle délivre des diplômes, du CAP à la licence pro.

DES CERTIFICATIONS RECONNUES PAR LES ENTREPRISES

L'Aforp délivre plus que des diplômes : les apprenants acquièrent également des certifications reconnues et demandées par les entreprises telles que le PCIE et Cisco (certifications informatiques), le TOEIC (anglais), Voltaire (maîtrise de la langue française), des CQPM, des CQPI...

UN APPRENTISSAGE OUVERT À L'INTERNATIONAL

L'Aforp permet d'acquérir une expérience internationale grâce à ses partenariats européens (écoles, universités, entreprises).

APPRENDRE AUTREMENT, RÉVÉLER LES TALENTS

DES FORMATEURS ISSUS DU MONDE PROFESSIONNEL

Ce sont des professionnels du secteur qui ont la passion de partager leur savoir-faire.

DEUX CONVICTIONS PÉDAGOGIQUES

- **LES TALENTS SONT PARTOUT**
- **ON APPREND MIEUX EN ÉTANT RESPONSABLE ET AUTONOME**

Les formations sont concrètes et pragmatiques, centrées sur l'essentiel. Elles se déroulent toujours en petits effectifs, au sein d'ateliers équipés de machines performantes.

« L'ESPRIT AFORP »

Au sein de l'Aforp coexistent la proximité et la discipline, un esprit de famille et du professionnalisme. De nombreuses activités culturelles sont pratiquées : musique, théâtre, sculpture..., ainsi que des activités sportives.

L'ALTERNANCE

QU'EST-CE QUE L'ALTERNANCE ?

C'est une formation rémunérée qui se déroule à 50 % dans les centres de formation de l'Aforp et à 50 % dans une entreprise, sous la tutelle d'un professionnel. Elle permet d'accéder à un diplôme d'État, du CAP à la licence, et d'acquérir une expérience professionnelle.

QUI EST CONCERNÉ ?

Collégiens, lycéens ou étudiants peuvent suivre une formation en alternance s'ils ont entre 16 et 25 ans. Une formation en alternance permet de réussir son entrée dans la vie active après des études ou à partir du collège.

LES AVANTAGES

- Combiner des études et un salaire.
- Acquérir une première expérience professionnelle.
- Obtenir un diplôme, comme dans l'Éducation nationale, mais en plus développer des compétences opérationnelles recherchées par les entreprises.
- Disposer de certifications qui enrichissent le CV et sont demandées par les recruteurs.
- Conserver la possibilité de poursuivre ses études vers une licence ou une école d'ingénieurs.
- Financer des études supérieures.

LE STATUT

L'apprenti est salarié de l'entreprise et bénéficie à ce titre d'un contrat de travail, d'une rémunération et de tous les avantages sociaux des salariés de l'entreprise.

MODE D'EMPLOI

LE CHOIX D'UNE ENTREPRISE

L'Aforp travaille avec près de 1 200 entreprises en Île-de-France et accompagne les jeunes dans la recherche d'un employeur grâce à sa **plateforme de mise en relation.**

SNCF · SAFRAN · THALES · EIFFAGE · GRTgaz · DASSAULT AVIATION · EDF CHANGER L'ENERGIE ENSEMBLE · VEOLIA ENVIRONNEMENT · ERDF ÉLECTRICITÉ RÉSEAU DISTRIBUTION FRANCE

90 %
D'INSERTION PROFESSIONNELLE

NOS FORMATIONS

	Asnières	Drancy–Le Bourget	Issy-les-Moulineaux	Mantes-la-Ville
CAP				
• Préparation et réalisation d'ouvrages électriques (Proelec)		●		
• Réalisation en chaudronnerie industrielle (RCI)		●		●
• Conducteur d'installations de production (CIP)				●
BAC PRO				
• Maintenance des équipements industriels (MEI)		●		●
• Pilote de ligne de production (PLP)				●
• Technicien outilleur (TO)		●		
• Technicien d'usinage (TU)		●		●
• Systèmes électroniques numériques (SEN)				
– Option 1 : Électronique industrielle embarquée		●	●	●
– Option 2 : Télécommunications et réseaux		●	●	●
– Option 3 : Alarme sécurité incendie		●	●	●
• Électrotechnique, énergie, équipements communicants (Eleec)	●	●	●	●
• Technicien en chaudronnerie industrielle (TCI)	●	●		●

Asnières : 01 41 32 22 80

Drancy–Le Bourget : 01 43 11 10 70

Issy-les-Moulineaux : 01 41 46 09 10

Mantes-la-Ville : 01 30 92 31 11

CLASSE PRÉPARATOIRE À L'APPRENTISSAGE

DIMA / DISPOSITIF D'INITIATION AUX MÉTIERS EN ALTERNANCE

L'OBJECTIF

En cours de scolarité, découvrir les métiers de l'industrie au CFAI et en entreprise (stages) pour choisir son orientation.

LES ACTIVITÉS EN ENTREPRISE

Accompagnement par un tuteur dans l'élaboration
- Du projet professionnel
- Du projet de formation

LA FINALITÉ

A la fin de l'année, le jeune pourra :
- Soit préparer le CAP correspondant au métier choisi, en contrat d'apprentissage
- Soit choisir une autre branche professionnelle et préparer un diplôme dans un CFA d'un autre secteur ou en lycée professionnel.

→ LA FORMATION

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL
- Français
- Sciences
- PSE
- Education Civique Juridique et Sociale
- Anglais
- Education Physique et Sportive

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE
- Dessin technique et analyse fonctionnelle
- Initiation à la fabrication technique et au montage
- Contrôle et mesure
- Technologie

→ LES MODALITÉS

- Statut scolaire
- Formation de septembre à juin
- Stages en entreprise : 50% du temps
- Congés scolaires

RÉPARTITION ANNUELLE
- 17 à 18 semaines de formation au CFAI
- 29 à 30 semaines en entreprise
- 5 semaines de congés payés

RECRUTEMENT
- Entre 15 et 16 ans, scolarité en cours

POURSUITE DE FORMATION
- CAP
- Bac en trois ans

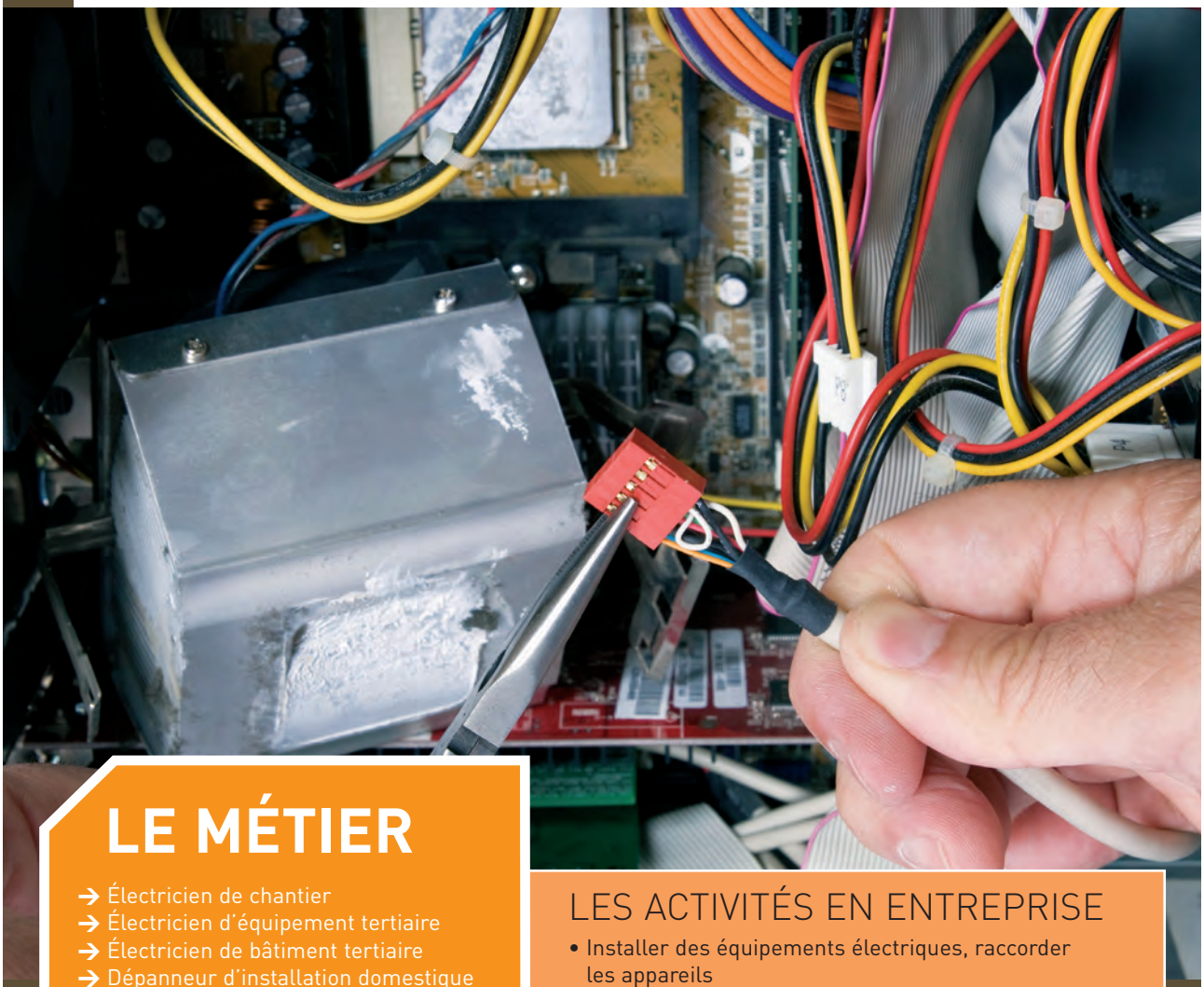
→ LIEU DE FORMATION

DRANCY–LE BOURGET
Rue de la Butte 93700 Drancy
Tél. 01 43 11 10 70 – Fax 01 43 11 10 87

MANTES
6, rue Camélinat 78711 Mantes-la-Ville
Tél. 01 30 92 31 11 – Fax 01 34 77 42 28

MONTEUR ÉLECTRICIEN

CAP PROELEC / PRÉPARATION ET RÉALISATION D'OUVRAGES ÉLECTRIQUES



LE MÉTIER

- → Électricien de chantier
- → Électricien d'équipement tertiaire
- → Électricien de bâtiment tertiaire
- → Dépanneur d'installation domestique

LES ACTIVITÉS EN ENTREPRISE

- Installer des équipements électriques, raccorder les appareils
- Effectuer la mise en service de l'installation et la livrer
- Assurer la maintenance : faire le diagnostic et remplacer les éléments défaillants

→ LA FORMATION

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL
- Français, histoire, géographie
- Anglais
- Mathématiques
- Sciences physiques
- Prévention santé environnement
- Législation du travail
- Éducation physique et sportive

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE
- Schéma
- Câblage
- Dessin technique
- Essais et mesures
- Électricité
- Technologie

→ LES MODALITÉS

- Salarié(e) de l'entreprise, contrat de 2 ans
- Début de la formation : septembre
- Rythme de l'alternance : 2 semaines / 2 semaines

RÉPARTITION ANNUELLE
- 17 à 18 semaines de formation au CFAI
- 29 à 30 semaines en entreprise
- 5 semaines de congés payés

RECRUTEMENT
- 16 ans et plus
- Sortie de collège

POURSUITE DE FORMATION
- Bac pro Eleec

→ LIEU DE FORMATION

DRANCY–LE BOURGET
Rue de la Butte 93700 Drancy
Tél. 01 43 11 10 70 – Fax 01 43 11 10 87

En partenariat avec Eiffage

FORMATION EN ALTERNANCE
NIVEAU V

OPÉRATEUR EN CHAUDRONNERIE

CAP RCI / RÉALISATION EN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE

LE MÉTIER

- → Chaudronnier sur métaux
- → Chaudronnier sur tôle fine
- → Chaudronnier soudeur

LES ACTIVITÉS EN ENTREPRISE

- Décoder les documents techniques
- Mettre en œuvre les postes de fabrication
- Réaliser des ouvrages, seul ou au sein d'une équipe
- Contribuer à la fabrication et à la pose sur site
- Assembler suivant les plans de fabrication

→ LA FORMATION

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL
- Français
- Histoire, géographie
- Anglais
- Mathématiques et sciences physiques
- Vie sociale et professionnelle
- Éducation physique et sportive

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE
- Dessin technique
- Traçage
- Mise en œuvre d'une fabrication
- Sécurité et ergonomie

→ LES MODALITÉS

- Salarié(e) de l'entreprise, contrat de 2 ans
- Début de la formation : septembre
- Rythme de l'alternance : 2 semaines / 2 semaines

RÉPARTITION ANNUELLE
- 17 à 18 semaines de formation au CFAI
- 29 à 30 semaines en entreprise
- 5 semaines de congés payés

RECRUTEMENT
- 16 ans et plus
- Sortie de collège

POURSUITE DE FORMATION
- Bac pro technicien en chaudronnerie industrielle

→ LIEU DE FORMATION

DRANCY–LE BOURGET
Rue de la Butte 93700 Drancy
Tél. 01 43 11 10 70 – Fax 01 43 11 10 87

MANTES
6, rue Camélinat 78711 Mantes-la-Ville
Tél. 01 30 92 31 11 – Fax 01 34 77 42 28

FORMATION EN ALTERNANCE
NIVEAU V

CONDUCTEUR D'INSTALLATIONS DE PRODUCTION

CAP CIP / CONDUCTEUR D'INSTALLATIONS DE PRODUCTION

LE MÉTIER

- → Conducteur de ligne de production
- → Conducteur de machines
- → Opérateur de fabrication

LES ACTIVITÉS EN ENTREPRISE

- Effectuer la prise de poste avec prise en compte des consignes
- Préparer la production à son poste de travail
- Régler l'installation de production
- Lancer la production après aval de la fonction support pilotage
- Conduire l'installation et gérer les réapprovisionnements
- Contrôler la qualité des produits au poste

→ LA FORMATION

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL
- Expression française
- Histoire, géographie et éducation civique
- Mathématiques, physique
- Prévention Santé Environnement
- Anglais
- Éducation physique et sportive

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE
- Conduite en mode normal
- Intervention durant la production
- Suivi de formation

→ LES MODALITÉS

- Salarié(e) de l'entreprise, contrat de 1 an
- Début de la formation : septembre
- Rythme de l'alternance : 2 semaines / 2 semaines

RÉPARTITION ANNUELLE
- 17 à 18 semaines de formation au CFAI
- 29 à 30 semaines en entreprise
- 5 semaines de congés payés

RECRUTEMENT
- 18 ans et plus

POURSUITE DE FORMATION
- Bac pilote de ligne de production
- Bac maintenance des équipements industriels

→ LIEU DE FORMATION

MANTES
6, rue Camélinat 78711 Mantes-la-Ville
Tél. 01 30 92 31 11 – Fax 01 34 77 42 28

FORMATION EN ALTERNANCE
NIVEAU IV

TECHNICIEN EN MAINTENANCE

BAC PRO MEI / MAINTENANCE DES ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS

LE MÉTIER

- → Installateur maintenancier en systèmes automatisés
- → Technicien de maintenance en équipement industriel
- → Technicien de maintenance en ascenseur
- → Technicien méthode de maintenance

LES ACTIVITÉS EN ENTREPRISE

- Intervenir en maintenance préventive et corrective
- Mettre en place ou poursuivre une logistique de maintenance, y compris dans son aspect gestion
- Participer activement à l'installation des équipements, dans le respect des évolutions économiques, technologiques et législatives

→ LA FORMATION

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

- Français
- Histoire – géographie
- Anglais
- Mathématiques – sciences physiques
- Économie – gestion
- Éducation artistique et arts appliqués
- Éducation physique et sportive

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

- Analyse fonctionnelle et mécanique
- Génie automatique
- Maintenance sur systèmes mécaniques automatisés
- Méthodes de maintenance
- Technologies des systèmes

→ LES MODALITÉS

- Salarié(e) de l'entreprise, contrat de 1, 2 ou 3 ans
- Début de la formation : septembre
- Rythme de l'alternance 2 semaines / 2 semaines

RÉPARTITION ANNUELLE

- 19 à 20 semaines de formation au CFAI
- 27 à 28 semaines en entreprise
- 5 semaines de congés payés

RECRUTEMENT

- Bac en 1 an : bac ou sortie terminale
- Bac en 2 ans : 1re STI et 1re S
- Bac en 3 ans : 3e des collèges

POURSUITE DE FORMATION

- BTS MI
- BTS ATI
- Mention complémentaire : Technicien ascensoriste
- Mention complémentaire : Maintenance des installations oléohydrauliques et pneumatiques

→ LIEU DE FORMATION

MANTES
6, rue Camélinat 78711 Mantes-la-Ville
Tél. 01 30 92 31 11 – Fax 01 34 77 42 28

DRANCY-LE BOURGET
Rue de la Butte 93700 Drancy
Tél. 01 43 11 10 70 – Fax 01 43 11 10 87

FORMATION EN ALTERNANCE
NIVEAU IV

TECHNICIEN DE SYSTÈMES DE PRODUCTION

BAC PRO PLP / PILOTE DE LIGNE DE PRODUCTION

LE MÉTIER

- Conducteur de ligne
- Chef de poste
- Pilote de ligne automatisée (automobile, électronique, pharmacie, chimie, agroalimentaire, carrières et matériaux, énergie, développement durable)

LES ACTIVITÉS EN ENTREPRISE

- Préparer la production à réaliser sur une ligne automatisée ou semi-automatisée
- Conduire la ligne de production en coordonnant les opérateurs ou agents
- Suivre et réguler les dérives du processus de production

→ LA FORMATION

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

- Français
- Histoire – géographie
- Anglais
- Mathématiques – sciences physiques
- Économie – gestion
- Éducation artistique et arts appliqués
- Éducation physique et sportive
- Mécanique
- Prévention sécurité environnement

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

- Analyse de la préparation des activités de maintenance
- Automatisation de la production
- Conduite de systèmes
- Gestion de production

→ LES MODALITÉS

- Salarié(e) de l'entreprise, contrat de 1 ou 2 ans
- Début de la formation : septembre
- Rythme de l'alternance : 2 semaines / 2 semaines

RÉPARTITION ANNUELLE

- 19 à 20 semaines de formation au CFAI
- 27 à 28 semaines en entreprise
- 5 semaines de congés payés

RECRUTEMENT

- Bac en 1 an : bac ou sortie terminale
- Bac en 2 ans : 1re STI et 1re S, CAP CIP
- Bac en 3 ans : 3e des collèges

POURSUITE DE FORMATION

- BTS MI
- BTS ATI
- BTS ET
- BTS TC
- Mention complémentaire : Technicien ascensoriste
- Mention complémentaire : Maintenance des installations oléohydrauliques et pneumatiques

→ LIEU DE FORMATION

MANTES
6, rue Camélinat 78711 Mantes-la-Ville
Tél. 01 30 92 31 11 – Fax 01 34 77 42 28

FORMATION EN ALTERNANCE
NIVEAU IV

TECHNICIEN OUTILLEUR

BAC PRO TO / TECHNICIEN OUTILLEUR

LE MÉTIER

- → Ajusteur outilleur de fabrication
- → Mécanicien outilleur
- → Mécanicien outilleur en découpage et emboutissage

LES ACTIVITÉS EN ENTREPRISE

- Analyser les documents de fabrication et définir l'ensemble des étapes et des moyens de réalisation
- Mettre en œuvre et conduire un poste d'usinage traditionnel ou à commande numérique
- Contrôler la conformité et la qualité des outillages
- Organiser le poste de travail et respecter les règles de sécurité
- Diagnostiquer les dysfonctionnements et assurer la maintenance des outillages
- Assurer la maintenance des moyens de fabrication, de montage et de contrôle

→ LA FORMATION

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

- Français
- Histoire – géographie
- Anglais
- Mathématiques – sciences physiques
- Économie – gestion
- Éducation artistique et arts appliqués
- Éducation physique et sportive

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

- Dessin mécanique et technologique
- Méthodes de fabrication, études de processus opératoires
- Réalisations sur machines-outils (traditionnelles et à commande numérique)
- Mise au point des outillages (presses à emboutir, à découper et à injecter)

→ LES MODALITÉS

- Salarié(e) de l'entreprise, contrat de 1, 2 ou 3 ans
- Début de la formation : septembre
- Rythme de l'alternance : 2 semaines / 2 semaines

RÉPARTITION ANNUELLE

- 19 à 20 semaines de formation au CFAI
- 27 à 28 semaines en entreprise
- 5 semaines de congés payés

RECRUTEMENT

- Bac en 1 an : bac ou sortie terminale
- Bac en 2 ans : 1re STI option mécanique
- Bac en 3 ans : 3e des collèges

POURSUITE DE FORMATION

- BTS IPM
- BTS ATI
- BTS CPI

→ LIEU DE FORMATION

DRANCY–LE BOURGET
Rue de la Butte 93700 Drancy
Tél. 01 43 11 10 70 – Fax 01 43 11 10 87

FORMATION EN ALTERNANCE
NIVEAU IV

TECHNICIEN D'USINAGE

BAC PRO TU / TECHNICIEN D'USINAGE

LE MÉTIER

- → Dessinateur en DAO
- → Programmeur en conception de fabrication assistée par ordinateur – CFAO
- → Technicien en méthodes d'usinage
- → Contrôleur de production

LES ACTIVITÉS EN ENTREPRISE

- Préparer des outils et des moyens de contrôle des pièces
- Préparer, régler, conduire et participer à la maintenance des machines-outils
- Contrôler les pièces produites
- Suivre la production, traiter les aléas

→ LA FORMATION

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL
- Français
- Histoire – géographie
- Anglais
- Mathématiques
- Sciences physiques
- Économie – gestion
- Éducation artistique et arts appliqués
- Éducation physique et sportive

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE
- Analyse et exploitation des données techniques (dessin industriel – mécanique)
- Gestion de production
- Préparation d'une production (gamme – programmation)
- Mise en œuvre d'une production (machines – périphériques / maintenance)
- Contrôle et qualité

→ LES MODALITÉS

- Salarié(e) de l'entreprise, contrat de 1, 2 ou 3 ans
- Début de la formation : septembre
- Rythme de l'alternance : 2 semaines / 2 semaines

RÉPARTITION ANNUELLE
- 19 à 20 semaines de formation au CFAI
- 27 à 28 semaines en entreprise
- 5 semaines de congés payés

RECRUTEMENT
- Bac en 1 an : bac ou sortie terminale
- Bac en 2 ans : 1re STI option mécanique
- Bac en 3 ans : 3e des collèges

POURSUITE DE FORMATION
- BTS IPM
- BTS ATI
- BTS CPI

→ LIEU DE FORMATION

DRANCY–LE BOURGET
Rue de la Butte 93700 Drancy
Tél. 01 43 11 10 70 – Fax 01 43 11 10 87

MANTES
6, rue Camélinat 78711 Mantes-la-Ville
Tél. 01 30 92 31 11 – Fax 01 34 77 42 28

FORMATION EN ALTERNANCE
NIVEAU IV

TECHNICIEN DES SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES

BAC PRO
SEN / SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES NUMÉRIQUES

- **Électronique industrielle embarquée**
- **Télécommunications et réseaux**
- **Alarme sécurité incendie**

LE MÉTIER

Électronique industrielle embarquée
- → Électronicien
- → Agent technique en électronique
- → Technicien de laboratoire en électronique
- → Technicien processus en électricité-électronique
- → Agent de contrôle en électronique
- → Opérateur de test en électronique

Télécommunications et réseaux
- → Installateur en télécoms
- → Technicien réseaux et télécommunications d'entreprise
- → Dépanneur en téléphonie
- → Gestionnaire de parc informatique
- → Technicien micro-informatique

Alarme sécurité incendie
- → Installateur de systèmes de sécurité, alarme et détection incendie
- → Installateur de systèmes de vidéosurveillance
- → Installateur de systèmes anti-intrusion
- → Installateur de systèmes de contrôle d'accès

LES ACTIVITÉS EN ENTREPRISE

- Préparer et installer le système adapté aux besoins du client
- Configurer l'installation au niveau matériel et logiciel
- Assurer la mise en service et les vérifications nécessaires
- Renseigner les documents de suivi et les comptes-rendus d'intervention
- Réaliser les visites d'entretien nécessaires au bon fonctionnement de l'installation

→ LA FORMATION

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL
- Français
- Histoire – géographie
- Anglais
- Mathématiques
- Sciences physiques
- Économie – gestion
- Éducation artistique et arts appliqués
- Éducation physique et sportive

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE
- Électronique
- Informatique
- Études des systèmes techniques et des schémas fonctionnels
- Mise en œuvre des éléments d'une installation

→ LES MODALITÉS

- Salarié(e) de l'entreprise, contrat de 1, 2 ou 3 ans
- Début de la formation : septembre
- Rythme de l'alternance : 2 semaines / 2 semaines

RÉPARTITION ANNUELLE
- 18 à 20 semaines de formation au CFAI
- 27 à 29 semaines en entreprise
- 5 semaines de congés payés

RECRUTEMENT
- Bac en 1 an : bac ou sortie terminale
- Bac en 2 ans : 1re STI option Elec
- Bac en 3 ans : 3e des collèges

POURSUITE DE FORMATION
- BTS SE
- BTS TC

→ LIEU DE FORMATION

DRANCY–LE BOURGET
Rue de la Butte 93700 Drancy
Tél. 01 43 11 10 70 – Fax 01 43 11 10 87

ISSY-LES-MOULINEAUX
34, rue Baudin 92130 Issy-les-Moulineaux
Tél. 01 41 46 09 10 – Fax 01 46 48 95 40

MANTES
6, rue Camélinat 78711 Mantes-la-Ville
Tél. 01 30 92 31 11 – Fax 01 34 77 42 28

FORMATION EN ALTERNANCE
NIVEAU IV

TECHNICIEN EN INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES

BAC PRO ELEEC / ÉLECTROTECHNIQUE, ÉNERGIE, ÉQUIPEMENTS COMMUNICANTS

LE MÉTIER

- → Électricien de chantier bâtiment et industriel
- → Électricien d'équipements tertiaire et industriel
- → Électricien de maintenance tertiaire et industriel

LES ACTIVITÉS EN ENTREPRISE

- Interpréter des documents techniques
- Effectuer des opérations de mise en service, de contrôle et de dépannage
- Organiser un chantier

→ LA FORMATION

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL
- Français
- Histoire – géographie
- Anglais
- Mathématiques
- Sciences physiques
- Économie – gestion
- Éducation artistique et arts appliqués
- Éducation physique et sportive

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE
- Électrotechnique
- Automatismes
- Mise en service de systèmes et modes d'intervention
- Sciences et techniques industrielles

→ LES MODALITÉS

- Salarié(e) de l'entreprise, contrat de 1, 2 ou 3 ans
- Début de la formation : septembre
- Rythme de l'alternance : 2 semaines / 2 semaines

RÉPARTITION ANNUELLE
- 19 à 20 semaines de formation au CFAI
- 27 à 28 semaines en entreprise
- 5 semaines de congés payés

RECRUTEMENT
- Bac en 1 an : bac ou sortie terminale
- Bac en 2 ans : 1re STI option Elec
- Bac en 3 ans : 3e des collèges

POURSUITE DE FORMATION
- BTS MI
- BTS ATI
- BTS TC
- BTS ET
- Mention complémentaire : Technicien en énergies renouvelables - option A : énergie électrique

→ LIEU DE FORMATION

ASNIÈRES
18-20, rue Paul-Déroulède 92600 Asnières
Tél. 01 41 32 22 80 – Fax 01 47 93 95 03

DRANCY–LE BOURGET
Rue de la Butte 93700 Drancy
Tél. 01 43 11 10 70 – Fax 01 43 11 10 87

ISSY-LES-MOULINEAUX
34, rue Baudin 92130 Issy-les-Moulineaux
Tél. 01 41 46 09 10 – Fax 01 46 48 95 40

MANTES
6, rue Camélinat 78711 Mantes-la-Ville
Tél. 01 30 92 31 11 – Fax 01 34 77 42 28

FORMATION EN ALTERNANCE
NIVEAU IV

TECHNICIEN EN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE

BAC PRO TCI / TECHNICIEN EN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE

LE MÉTIER

- → Chaudronnier
- → Tuyauteur
- → Chaudronnier traceur
- → Opérateur en découpe (plasma, laser...)
- → Assembleur soudeur
- → Chaudronnier métallier
- → Monteur sur charpentes métalliques

LES ACTIVITÉS EN ENTREPRISE

- Effectuer les travaux de préparation de la fabrication à partir des plans de la pièce à réaliser (tracés, débits)
- Choisir et mettre en œuvre les différentes techniques de mise en forme nécessaires à la réalisation de la pièce en utilisant des outils manuels ou des machines à commande numérique
- Mesurer la conformité de la pièce par rapport aux exigences spécifiées
- Réaliser les assemblages des différents éléments constituant un ouvrage
- Effectuer l'installation de tout ou partie de l'ouvrage et réaliser les essais de fonctionnement
- Participer au maintien du bon fonctionnement des postes de travail
- Assurer la maintenance

→ LA FORMATION

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

- Français
- Histoire – géographie
- Anglais
- Mathématiques
- Sciences physiques
- Économie – gestion
- Éducation artistique et arts appliqués
- Éducation physique et sportive

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

- Géométrie dans l'espace, traçage
- Étude d'un produit et d'un processus
- Préparation d'une production
- Maintenance
- Réalisation d'un ouvrage

→ LES MODALITÉS

- Salarié(e) de l'entreprise, contrat de 1, 2 ou 3 ans
- Début de la formation : septembre
- Rythme de l'alternance : 2 semaines / 2 semaines

RÉPARTITION ANNUELLE

- 19 à 20 semaines de formation au CFAI
- 27 à 28 semaines en entreprise
- 5 semaines de congés payés

RECRUTEMENT

- Bac en 1 an : bac ou sortie terminale
- Bac en 2 ans : 1re STI
- Bac en 3 ans : 3e des collèges

POURSUITE DE FORMATION

- BTS CRCI
- BTS ATI
- BTS TC

→ LIEU DE FORMATION

ASNIÈRES
18-20, rue Paul-Déroulède 92600 Asnières
Tél. 01 41 32 22 80 – Fax 01 47 93 95 03

DRANCY-LE BOURGET
Rue de la Butte 93700 Drancy
Tél. 01 43 11 10 70 – Fax 01 43 11 10 87

MANTES
6, rue Camélinat 78711 Mantes-la-Ville
Tél. 01 30 92 31 11 – Fax 01 34 77 42 28

NOTES

NOTES

DES COMPÉTENCES ET UN EMPLOI GARANTIS DANS L'INDUSTRIE

5 BONNES FAÇONS DE NOUS RENCONTRER ...

5 BONNES FAÇONS D'ASSURER VOTRE AVENIR !

Les 17, 18 et 19 janvier 2014
APPRENTISSAGE ET ALTERNANCE
SALON DE L'ÉTUDIANT
PARC DES EXPOSITIONS
Pavillon 2 - Niveau 1 • Porte de Versailles • Paris 15è
De 10h à 18h

Le 1er février 2014
SALON DE L'ÉTUDIANT, DE LA FORMATION ET DES MÉTIERS DE CERGY-PONTOISE
PARC DES EXPOSITIONS
Hall Saint-Martin • Chaussée Jules-César • 95300 Pontoise
De 10h à 18h

Les 7, 8,et 9 mars 2014
SALON DE L'ÉTUDIANT
PARC DES EXPOSITIONS
Pavillon 2 - Niveau 1 • Porte de Versailles • Paris 15è
De 10h à 18h

Les 21 et 22 mars 2014
SALON DE L'APPRENTISSAGE ET DE L'ALTERNANCE DE L'EST PARISIEN
DÔME DE DISNEY
77777 Marne-la-Vallée
De 10h à 18h

Les 4 et 5 avril 2014
SUP'ALTERNANCE STUDYRAMA
ESPACE CHAMPERRET
Hall A • Rue Jean Ostreicher • 75017 PARIS
Le vendredi 4 de 14h à 18h
Le samedi 5 de 10h à 18h

îledeFrance
EVOA
l'Europe s'engage en Ile-de-France avec le FSE

aforp.fr | DES COMPÉTENCES ET UN EMPLOI GARANTIS DANS L'INDUSTRIE

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION

TipTopCom • Droits photo : D. Osso, Frank Pepratx pour l'Aforp, Thinkstock, Getty Images, iStockphoto, Shutterstock.